

รายละเอียดหน่วยการเรียนรู้: รายวิชารูปแบบ OBEM

รายวิชารูปแบบ OBEM (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของ Learning pathway)

รหัสรายวิชา ESS67102

ชื่อรายวิชา

(ภาษาไทย): การเตรียมข้อเสนอโครงการวิจัยทางสังคมศาสตร์

(ภาษาอังกฤษ): Social Science Research

จำนวนหน่วยกิต: 1 หน่วยกิต 1(1-0-3)

จำนวนเวลาที่ใช้ในการจัดการเรียนรู้ 15 ชั่วโมง

ประเภทของรายวิชา: วิชาบังคับ

เงื่อนไขของรายวิชา (ถ้ามี):

1. รายวิชาที่บังคับก่อน: ไม่มี
2. รายวิชาที่บังคับร่วม: ไม่มี
3. อื่นๆ (ระบุ): ไม่มี

คำอธิบายรายวิชา:

(ภาษาไทย): แนวคิดและกระบวนการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยทางสังคมศาสตร์ การกำหนดปัญหาและความสำคัญของการวิจัย การทบทวนวรรณกรรมเชิงวิพากษ์ การพัฒนารอบแนวคิดและคำถามวิจัย การออกแบบระเบียบวิธีวิจัยที่สอดคล้องกับโจทย์การศึกษา การจัดทำแผนการดำเนินงานและข้อพิจารณาด้านจริยธรรมการวิจัย การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์เพื่อสนับสนุนการสืบค้น วิเคราะห์ สังเคราะห์ และจัดทำข้อเสนอวิจัยอย่างมีวิจารณญาณ โปร่งใส และรับผิดชอบทางวิชาการ

(ภาษาอังกฤษ): Concepts and processes of developing social science research proposals; formulation of research problems and significance; critical literature review; development of conceptual frameworks and research questions; design of appropriate research methodologies; preparation of research implementation plans and ethical considerations; application of digital technologies and Artificial Intelligence to support literature exploration, synthesis, and proposal development with academic integrity and responsibility.

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (Learning Outcome):

สามารถจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยทางสังคมศาสตร์ที่มีความครบถ้วน ถูกต้องตามหลักวิชาการ และสอดคล้องเชิงตรรกะ โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์อย่างเหมาะสม ภายใต้กรอบจริยธรรมและความรับผิดชอบทางวิชาการ

รายละเอียดเพิ่มเติมสำหรับรายวิชารูปแบบ OBEM:

ผู้เรียนมีความสามารถในการออกแบบและจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยทางสังคมศาสตร์ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ มีความสอดคล้องระหว่างปัญหาวิจัย วัตถุประสงค์ ทฤษฎี กรอบแนวคิด และระเบียบวิธีวิจัย ตลอดจนสามารถสื่อสารข้อเสนอได้อย่างมีเหตุผล เป็นระบบ และมีความน่าเชื่อถือ ประกอบด้วยองค์ประกอบของสมรรถนะทั้งสี่มิติ ดังนี้:

K-Knowledge: เข้าใจองค์ประกอบสำคัญของข้อเสนอโครงการวิจัย ทั้งในส่วนของปัญหาและความสำคัญของการศึกษา วัตถุประสงค์ กรอบแนวคิด ทบทวนวรรณกรรม ระเบียบวิธีวิจัย แผนการดำเนินงาน และข้อพิจารณาด้านจริยธรรม นอกจากนี้ยังมีความรู้เกี่ยวกับหลักการเขียนข้อเสนอที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ และมาตรฐานของงานวิจัยสังคมศาสตร์ หลักการใช้เทคโนโลยี AI และเครื่องมือดิจิทัลเพื่อสนับสนุนงานวิจัย เช่น การค้นคว้าวรรณกรรม การจัดระบบข้อมูล และการพัฒนาร่างข้อเสนออย่างมีวิจารณญาณ

S-Skills: มีทักษะในการออกแบบและร่างข้อเสนอโครงการวิจัยอย่างเป็นระบบ สามารถสังเคราะห์ข้อมูลจากวรรณกรรมเพื่อประกอบโครงสร้างข้อเสนอ เลือกและอธิบายวิธีวิจัยที่เหมาะสมกับโจทย์ที่ศึกษา พัฒนารอบแนวคิดเชิงวิเคราะห์ และนำเสนอข้อเสนอวิจัยได้อย่างชัดเจนและน่าเชื่อถือ ผ่านรายงานหรือการนำเสนอในรูปแบบวิชาการ ใช้เทคโนโลยี AI เป็นเครื่องมือช่วยในการพัฒนาแนวคิด กรอบการวิจัย และโครงสร้างข้อเสนอ

E-Ethics: ตระหนักถึงจริยธรรมในการทำวิจัย โดยเฉพาะการออกแบบการเก็บข้อมูล การขอความยินยอม การคุ้มครองผู้ให้ข้อมูล ความปลอดภัยของข้อมูล และความโปร่งใสในการรายงานผล รวมถึงแสดงความซื่อสัตย์และความรับผิดชอบในการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย ไม่คัดลอกงานหรือบิดเบือนข้อมูล ใช้ AI อย่างโปร่งใส เป็นเครื่องมือสนับสนุนการคิด ไม่แทนที่การตัดสินใจเชิงวิชาการ

C-Characters: มีคุณลักษณะของนักวิจัยที่มีความละเอียดรอบคอบ มีความคิดเชิงวิพากษ์ ใฝ่รู้ และมีความรับผิดชอบต่อคุณภาพของงานวิชาการ มุ่งใช้ผลการวิจัยเพื่อประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาสังคมและพัฒนาความรู้ใหม่ มีความมุ่งมั่นในการสร้างข้อเสนอวิจัยที่มีความเป็นไปได้และสร้างผลกระทบทางสังคมในเชิงบวก

เกณฑ์การประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ (Rubric) สำหรับรายวิชารูปแบบ OBEM

ระดับ	คำอธิบายความสามารถเพื่อใช้ในการประเมินผลผู้เรียน
-------	--

(Level)	(Performance Criteria)
Level 1	สามารถร่างข้อเสนอโครงการวิจัยได้บางส่วน แต่โครงสร้างยังไม่ครบถ้วน องค์ประกอบของข้อเสนอไม่สอดคล้องกัน และยังไม่แสดงการใช้เทคโนโลยีหรือการคำนึงถึงจริยธรรมการวิจัยอย่างชัดเจน
Level 2	สามารถจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยได้ในระดับพื้นฐาน มีองค์ประกอบสำคัญของข้อเสนอ แต่ยังขาดความเชื่อมโยงระหว่างปัญหา วัตถุประสงค์ กรอบแนวคิด และระเบียบวิธีวิจัย การใช้ AI ยังจำกัด และยังไม่สะท้อนจริยธรรมการวิจัยไม่ครบถ้วน
Level 3*	สามารถจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยทางสังคมศาสตร์ได้อย่างเป็นระบบ มีองค์ประกอบครบถ้วนและสอดคล้องเชิงตรรกะ ระบุปัญหา วัตถุประสงค์ กรอบแนวคิด ระเบียบวิธีวิจัย และแผนการดำเนินงานได้เหมาะสม สามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและ AI สนับสนุนการทบทวนวรรณกรรมหรือการออกแบบการวิจัยได้อย่างเหมาะสม พร้อมแสดงความตระหนักรู้ด้านจริยธรรมการวิจัย
Level 4	สามารถจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยที่มีความชัดเจน ครบถ้วน และเชื่อมโยงองค์ประกอบงานวิจัยได้อย่างเป็นระบบ แสดงเหตุผลเชิงวิชาการรองรับการเลือกวิธีวิจัย ใช้ AI อย่างมีวิจารณญาณ โปร่งใส และสอดคล้องกับหลักจริยธรรม พร้อมอ้างอิงข้อมูลถูกต้องและนำเสนอข้อเสนอได้อย่างน่าเชื่อถือ
Level 5	สามารถจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยที่มีความสมบูรณ์ กลุ่มลึก และมีความเป็นไปได้เชิงวิชาการและเชิงปฏิบัติ บูรณาการองค์ความรู้ ทฤษฎี ระเบียบวิธีวิจัย และการใช้ AI อย่างมีประสิทธิภาพและรับผิดชอบ สื่อสารข้อเสนอได้อย่างมีอาชีพ และสะท้อนบทบาทของนักวิจัยที่สร้างคุณค่าทางสังคมอย่างชัดเจน